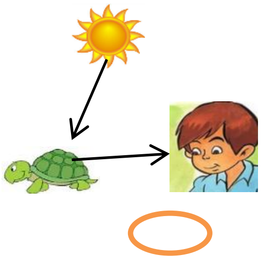
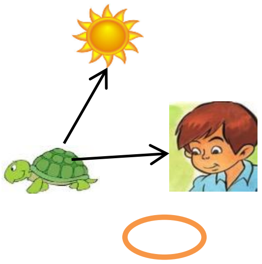
السؤال القصير الأول للصف الخامس | الاسم :............................. | الصف : ٥/......

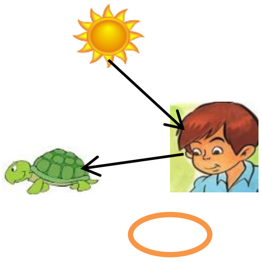
الدرجة : | التغذية الراجعة :...

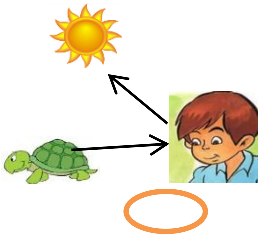
١- يدرس أحمد كيف يمكن للعين أن ترى الأشياء ، الشكل الصحيح الذي يمثل الاستنتاج الذي توصل إليه أحمد :

(ظللي الاجابة الصحيحة)





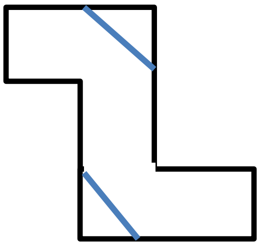




ضعي علامة (√) في مكانها المناسب في الجدول التالي:

	(√)	(×)
الشمس هي المصدر الرئيسي للضوء على سطح الأرض		
ينتقل الضوء من الجسم إلى المصدر		

استخدمت سعاد الجهاز الموضح في الشكل لرؤية ما يوجد على سطح دولاب في غرفتها



أ- ما اسم الجهاز ؟......................................

ب- وضح بالرسم مسار الضوء لتستطيع سعاد رؤية كرة على سطح الدولاب؟

الواجب المنزلي الأول للصف الخامس   الاسم: ....   الصف : ٥/......

الدرجة :   التغذية الراجعة: ....

١- تلعب روعة مع أختها رنيم بحيث تحاول روعة رؤية أختها على المرآة ، ما المواقع الصحيحة لروعة ورنيم لتتمكن روعة من رؤية صورة رنيم على المرآة

◯ س و ص   ◯ س و ز

◯ ص و ع   ◯ ص و ل

س	ص	ع	ل	ي	ز

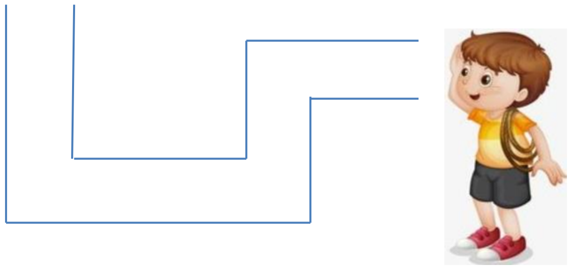
٢- ضعي علامة (√) في مكانها المناسب في الجدول التالي:

	(√)	(×)
الخشب من الأوساط التي تمتص الضوء		
ينعكس الضوء من الأسطح العاكسة دائما بزاوية مساوية لزاوية سقوطه		

٣- يوضح الشكل جهاز يستخدم المرايا لرؤية الأشياء ، يحاول محمد رؤية سيارته اللعبة بواسطة الجهاز.

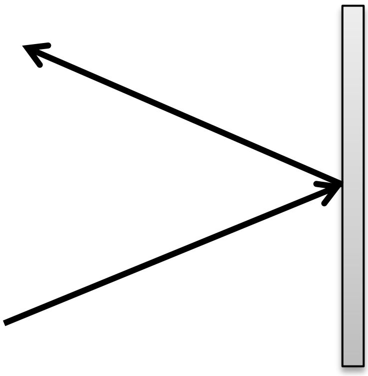
أ- ما اسم الجهاز ؟ ....

ب- ارسمي المرايا في موقعا المناسب في الشكل ليتمكن محمد من رؤية سيارته اللعبة



٤- أكتبي البيانات التالية في موقعها الصحيح على الرسم التالي :

سطح عاكس - ضوء منعكس - ضوء ساقط



الواجب المنزلي الأول للصف الخامس   الاسم :...............................   الصف : ٥/......

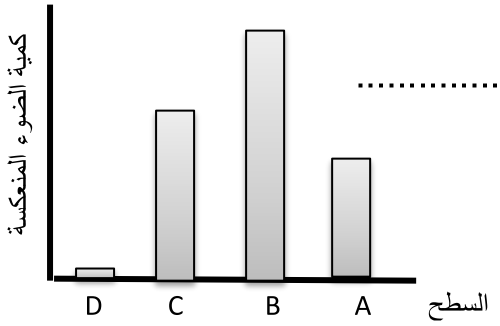
الدرجة :   التغذية الراجعة :...

١- تجري علياء تجربة باستخدام مرآتين إذا غيرت علياء الزاوية بين المرآتين ، أي الحالات التالية ستحصل على عدد أكبر من الصور للعملة المعدنية :

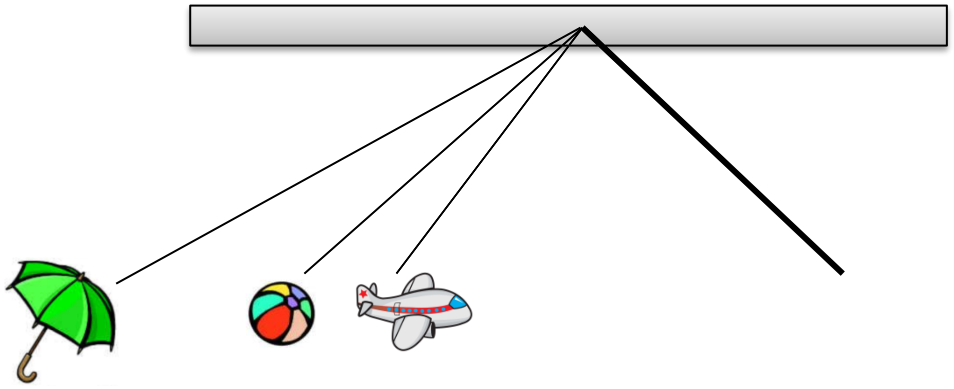
٢- تقوم ورود بإجراء تجربة لدراسة كمية الضوء المنعكسة عن أسطح مختلفة وسجلت البيانات التي حصلت عليها في الرسم البياني التالي :

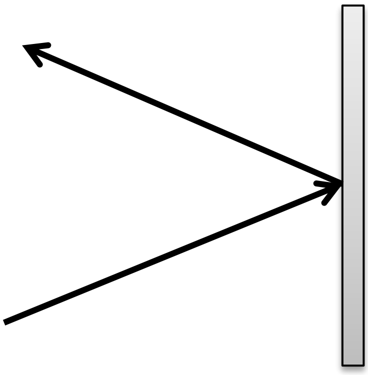
أ- ما رمز السطح الذي يمكن أن تستخدمه ورود كمرآة ؟ ....

ب- أي الأسطح تمثل الخشب ؟ ....



٣- تنظر أفنان إلى مرآة أمامها مجموعة من الأشياء ، ما هو الجسم الذي سترى أفنان صورته في المرآة عند وقوفها في الموقع المحدد :



٤- أكتبي البيانات التالية في موقعها الصحيح على الرسم التالي :

سطح عاكس   -   ضوء منعكس   -   ضوء ساقط